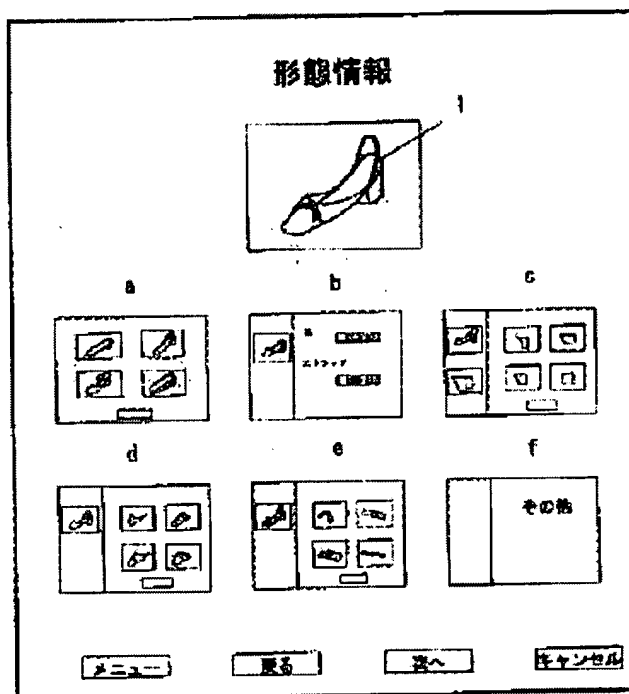


## SALES METHOD FOR FOOTWEAR

**Patent number:** JP2002063428  
**Publication date:** 2002-02-28  
**Inventor:** IIDA ICHIRO; MURAKAMI TAKEYUKI; NAKASAKI JUICHI; UCHIUMI HIROYUKI; YAMAGATA AKIMASA  
**Applicant:** IIDA ICHIRO;; MURAKAMI TAKEYUKI;; NAKASAKI JUICHI;; UCHIUMI HIROYUKI;; YAMAGATA AKIMASA  
**Classification:**  
**- international:** G06F17/60  
**- european:**  
**Application number:** JP20000250607 20000822  
**Priority number(s):** JP20000250607 20000822

### Abstract of JP2002063428

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To manufacture and sell the preferred one matched with the demand of a demander like made-to-order for footwear such as women's shoes and men's shoes. **SOLUTION:** The basic information of kinds such as the shoes of women, men and children, etc., sandals and boots and the sizes of the shoes and form information such as the basic type of the shoes, colors, heels, uppers and accessories based on them of merchandise information regarding the footwear such as the shoes and the sandals are displayed at the terminal equipment of a personal computer and a portable telephone, etc., through the Internet and E-mail, etc. The demander selects the one of a desired kind or the like for the display of the terminal equipment of the personal computer and the portable telephone, etc., and orders the selected desired footwear through the terminal equipment of the personal computer and the portable telephone, etc., and a seller receives the order and sells it.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2002-63428

(P2002-63428A)

(43)公開日 平成14年2月28日(2002.2.28)

(51)Int.Cl.<sup>7</sup>

G 0 6 F 17/60

識別記号

3 1 8

Z E C

3 1 0

F I

G 0 6 F 17/60

テ-マコ-ト\*(参考)

3 1 8 G 5 B 0 4 9

Z E C

3 1 0 E

審査請求 有 請求項の数 5 O L (全 6 頁)

(21)出願番号

特願2000-250607(P2000-250607)

(22)出願日

平成12年8月22日(2000.8.22)

(71)出願人 500393594

飯田 一郎

兵庫県神戸市西区学園東町3丁目13番5号

(71)出願人 500393608

村上 武幸

兵庫県神戸市北区藤原台2丁目4-201号

(71)出願人 500393620

中崎 寿一

兵庫県西宮市高木東町13番26号

(74)代理人 100082832

弁理士 森本 邦章

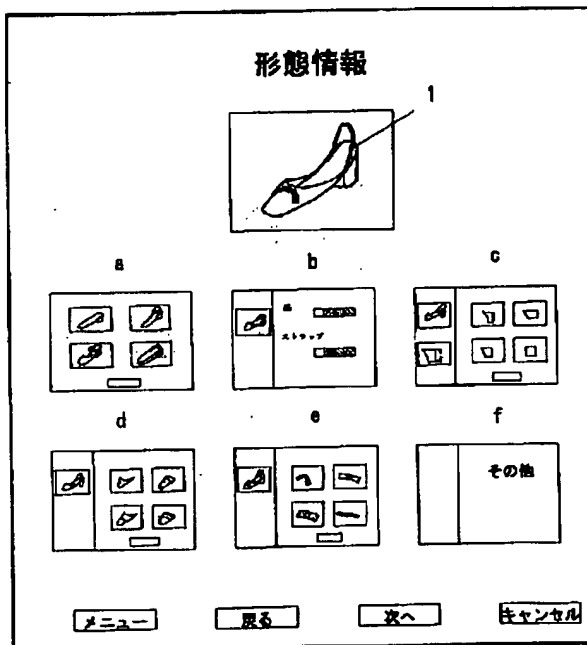
最終頁に続く

(54)【発明の名称】 履物の販売方法

(57)【要約】

【課題】 婦人靴や紳士靴等の履物について、需要者の要望に合った好みのものをオーダーメイドのように製造し、販売できるようにすることにある。

【解決手段】 靴やサンダル等の履物に関する商品情報の、婦人靴、紳士靴、子供靴等、シューズ、サンダル、ブーツ等の種類、靴のサイズの基本情報と、これらにもとづく靴の基本型、色、ヒール、アッパー、アクセサリ等の形態情報をインターネットやEメール等を介してパソコンや携帯電話等の端末器に表示するようにし、このパソコンや携帯電話等の端末器の表示に対して需要者が所望の種類等のものを選択して、選択した所望の履物をパソコンや携帯電話等の端末器を介して発注し、販売者が受注して販売するようにしているものである。



## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 靴やサンダル等の履物に関する商品情報をインターネットやEメール等を介してパソコンや携帯電話等の端末器に表示するようにし、

このパソコンや携帯電話等の端末器での履物の種類等の表示に対して需要者が所望の種類等の表示のものを選択して、選択した所望の履物をパソコンや携帯電話等の端末器を介して発注し、販売者が受注して販売することを特徴とする履物の販売方法。

【請求項2】 履物としての婦人靴、紳士靴、子供靴等や、シューズ、サンダル、ブーツ等の種類、靴のサイズ等の基本情報と、これらにもとづく靴の基本型、色、ヒール、アッパー、アクセサリ等の形態情報を選択できるようにし、これらの情報の選択により組み合わせられた所望の靴の完成型をパソコンや携帯電話等の端末器の画面に表示して受注する請求項1に記載の履物の販売方法。

【請求項3】 形態情報の選択に対応してその履物の基本情報による所望の履物形態を同時にパソコンや携帯電話等の端末器の同一画面に表示して選択した内容の確認を行うようにする請求項1または2に記載の履物の販売方法。

【請求項4】 基本情報、形態情報を選択していった端末器の画面に表示した所望の履物の完成型にもとづいて、さらに所望の微小変更を行うようにする請求項2または3に記載の履物の販売方法。

【請求項5】 端末器の画面からの受注にもとづいて履物のメーカー等に発注するとともに、その納品を管理して受注した履物を購入者に発送する請求項1ないし4のいずれかに記載の履物の販売方法。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明が属する技術分野】本発明は、婦人靴、紳士靴等の履物の販売方法に関し、特に需要者が自分の趣向にあった靴等の履物をオーダーメイドのように発注して購入することができる履物の販売方法に関するものである。

## 【0002】

【従来の技術】靴は、老若男女すべての人々に着用されていて、主に専門店や百貨店等の店舗で販売され、近年では通信販売手段によっても販売されている。また、靴は、流行に敏感で、短期のサイクルでデザインが変化していくため、メーカーや販売者はこれらの流行に対処して商品開発することを余儀なくされている。

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】その靴の種類は、婦人靴、紳士靴、子供靴、その他があり、またシューズ、サンダル、ブーツ等やさらに靴のサイズ、基本形態、色、ヒール、アッパー、アクセサリ、素材、その他、非常に多岐にわたり、これらのすべての種類の靴を備えるこ

なり、かつ実物を展示する必要から在庫が多くなり、経済的にも非常に困難なことであった。

【0004】しかし、需要者としては、自分の足にぴたりと合う、かつ自分の趣向にそった靴を入手して着用することを望んでいるが、上記のような事情から適当なところで妥協して次善的な靴を購入して着用しているのが現状と言える。需要者としては、できれば自分の趣向に合った最善の靴を購入できて着用することが理想であり、販売者側もこれにそった靴を販売することが望ましく、課題となっているものである。

## 【0005】

【課題を解決するための手段】本発明は、上記のような点に鑑みたもので、上記の課題を解決するために、靴やサンダル等の履物に関する商品情報をインターネットやEメール等を介してパソコンや携帯電話等の端末器に表示するようにし、このパソコンや携帯電話等の端末器での履物の種類等の表示に対して需要者が所望の種類等の表示のものを選択して、選択した所望の履物をパソコンや携帯電話等の端末器を介して発注し、販売者が受注して販売することを特徴とする履物の販売方法を提供するにある。

## 【0006】

【発明の実施の形態】本発明の履物の販売方法は、靴やサンダル等の履物に関する商品情報をインターネットやEメール等を介してパソコンや携帯電話等の端末器に表示するようにし、このパソコンや携帯電話等の端末器での履物の種類等の表示に対して需要者が所望の種類等の表示のものを選択して、選択した所望の履物をパソコンや携帯電話等の端末器を介して発注し、販売者が受注して販売することを特徴としている。

【0007】靴やサンダルの履物1は、図1のようにインターネットのホームページ2を介してパソコンや携帯電話、ゲーム器等の端末器3で発注するようにし、これらについて受注したものを部品メーカーや卸売店、組み立てメーカー側に発注して製品化し、購入者に配送して販売できるようにしているものである。

【0008】たとえば、販売者のホームページ2には、図2のように婦人靴、紳士靴等の種類や、シューズ、サンダル、ブーツ等の種類、靴の左右のサイズ等の基本情報を表示して選択できるようにし、この選択した基本情報にもとづいて需要者の趣向にそうように所望の形態情報を表示して選択できるようにしている。

【0009】上記形態情報としては、たとえば図3のようにストラップの有無、底の厚さ、つま先の形等の基本型の選択(a)、靴底やストラップの色の選択(b)、ヒールの選択(c)、ステッチ、形、柄等のアッパーの選択(d)、アクセサリの選択(e)、その他(f)等のそれぞれの複数の絵や写真のイメージ表示情報をクリックしたりすることで所望のものを選択できるように

体のイメージ画像を表示するようにしている。

【0010】特に、ヒールの選択にあっては、その高さ、幅等の数値を合わせて表示するようにして、需要者の多様な要望に応えられるようにしている。

【0011】また、このようにして選択した靴を図3のように表示するとともに、選択して組み合わせて完成した所望の靴を絵や写真のイメージで図4(a)のように表示し、所望角度に回転したり、一部拡大したり、価格も表示して、購入OKならば、図5のように購入約定、申込欄に氏名、送付先、支払方法を入力して電子決済によって販売するようにしている。

【0012】さらにまた、必要により図4(b)のようにオプションとして、別料金でヒールの高さ、足の幅等についての微小変更を行えるようにして、需要者のより一層の趣向にあった靴を提供するようにしている。

【0013】なお、上記のようなパソコン等への表示は、図6に示したフローチャートにもとづいてプログラム作成することができ、その際図3(a)～(f)のように一画面で表示したり、別個に多画面で表示するなど他の適宜な表現によって行うこともできる。これらのプログラムは、周知のVISUAL BASIC、VISUAL C++、++BUILDERなどのプログラム言語で作成することができる。

【0014】また、上記のように受注した靴について、部品メーカー、組み立てメーカー等に部品の供給、組み立て製造をインターネットやEメール等で発注し、その在庫管理や工程管理等をして、インターネットによる靴の販売管理を行うようにすることができるものである。これらの管理は、図7のような受注、在庫、製造、販売用のデータベースを利用した管理プログラムシステムで行うことができる。

【0015】これらの情報は、本発明の趣旨にもとづいて適宜に追加したり、変更した、適宜の順序で表示したり、履物の所要個所をクリックして表示して選択したりするなどいろいろな実施態様が実施可能である。

【0016】

【実施例】図1～図7は、本発明の一実施例を示すものである。図1のように靴の履物1の需要者である購入者がインターネットに接続した端末器3のパソコンを使用して販売者のホームページ2にアクセスすると、図6のフローチャートにもとづいて作成したプログラムによって所要のページが開くようにしている。

【0017】そして、図2のように基本情報の選択ページを開いてで所望の靴の種類、靴の左右のサイズ等をクリックして基本情報を選択すると、図3のようにたとえば婦人靴の形態情報の選択ページが表示される。靴の左右の寸法を別々のものにも対処でき、必要により左、右のものをそれぞれ表示することもできる。

【0018】そこで、図3の形態情報の選択ページで所

の選択、アクセサリーの選択を行うと、その選択にもとづいて基本情報のイメージ画面が変化して好みに合ったものを順次組み合わせられて表示される。特に、図3のように組み合わせ状況を同じ画面に表示することによって、自分の好みに合うか否かを即座に判断しながら選択していくことができて好ましい。必要により、その他の情報をクリックしてその他の情報を表示し、選択するようにもできる。

【0019】そして、さらに図4(a)で完成した靴の完成型を立体的に表示し、必要により360度にわたって所望角度に旋回して表示することによって、自分の好みにあったものを確認でき、図5の申込みページの指定欄に入力して公知の電子決済手段のようにして購入することができる。

【0020】またさらに、図4(b)のオプション選択でヒールの高さ、足幅等の微小変更もできるので、さらに自分に合った仕様のものを購入することができる。

【0021】このようにインターネットのホームページにアクセスすることによって、靴の構成部品を自由に組み合わせて自分の好みの靴を表出できて注文して購入することができ、あたかもオーダーメイドのように発注して購入することができる。

【0022】一方、販売者側にとっても、上記のように需要者の好みに合った靴をホームページの画面を通じて表出できるため、現実にはすべて生産して展示しなくともよくなり、サンプル品や製品の製作負担が減少し、かつ在庫リスクの軽減がはかれる。

【0023】また、上記ホームページの需要者の選択情報をデータ分析することによって、需要者の趣向を調査でき、流行、人気商品等の情報に利用できて、新商品、人気商品のお勧め情報を表示したり、これらの予想や生産準備等を行うようにできる。

【0024】また、図1のように受注した商品は、即座または一定数毎にインターネットを通じて部品メーカー、組み立てメーカーに発注し、図7のようにデータベースを介して工程管理を行って製造し、販売することができる。

【0025】このようにインターネットを介して工程管理をすると、販売管理が容易に行え、省力化がはかれて好ましい。

【0026】上記では、婦人靴について説明したが、紳士靴や子供靴、赤ん坊靴等の履物についても同様に行うことができ、さらに運動靴、ウォーキングシューズ、その他の履物についても同様に行うことができる。

【0027】

【発明の効果】以上のように本発明にあっては、インターネットを介して靴やサンダル等の履物の商品情報を見ることができ、インターネットの所定のホームページにアクセスすることによって、履物の構成部品を自由に組

て購入することができ、あたかもオーダーメイドのように発注して購入することができる。

【0028】しかも、販売者側にとっても、上記のように需要者の好みに合った履物をホームページの画面を通じて表出できるため、現実にはすべて生産して展示しなくともよくなり、サンプル品や製品の製作負担が減少し、かつ在庫リスクの軽減がはかれる。

【0029】特に、シューズ、サンダル、ブーツ等の種類、靴の左右のサイズ等の基本情報と、これらにもとづく靴の基本型、色、ヒール、アッパー、アクセサリ等の形態情報を選択できるようにし、これらの情報の選択により組み合わせられた所望の靴の完成型をパソコンや携帯電話等の端末器の画面に表示して受注することによって、きわめて多様な種類のものが表出できるものであり、またこれらの需要者の選択情報を分析して市場調査を行うことができる。

【0030】また、形態情報の選択に対応して履物の基本情報による所望の履物形態を同時にパソコンや携帯電話等の端末器の同一画面に表示して選択した内容の確認を行うことによって、自分の好みに合うか否かを即座に判断しながら選択していくことができる。

【0031】さらに、基本情報、形態情報を選択して、  
って端末器の画面に表示した所望の履物靴の完成型にも

とづいて、さらに所望の微小変更を行うようにすることによって、さらに需要者の趣向にそうようにできる。

【0032】またさらに、端末器の画面からの受注にもとづいて履物のメーカー等に発注するとともに、その納品を管理して受注した履物を製造して購入者に発送することによって、注文から納入までをインターネットを介して一貫して行うことができる。

### 【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の一実施例の概要説明図、

【図2】 同上のホームページの基本選択情報の選択画面の一実施例の説明用図、

【図3】同上のホームページの形態情報の選択画面の一実施例の説明用図、

【図４】同上の選択情報を組み合わせた完成型の説明用図（a）と、その修正用説明用図（b）、

【図5】同上の購入申込と電子決済の説明用図、

【図6】 同上のプログラム作成のフローチャート、

【図7】同上の受注、製造、販売等のデータベース説明用図。

【符号の説明】

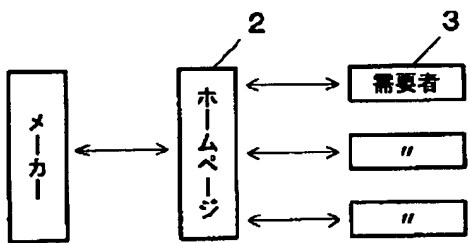
1…履物

2…ホームページ

3


…端末器

【図1】



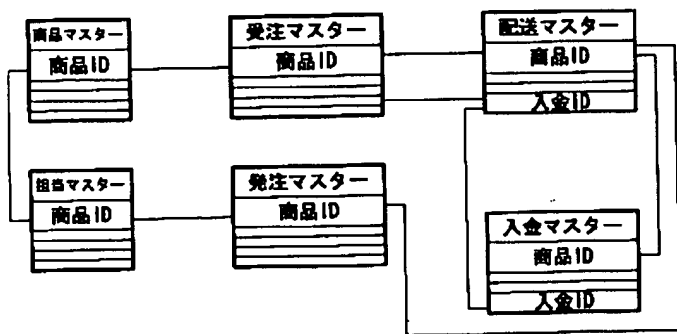
【図2】

### 基本情報

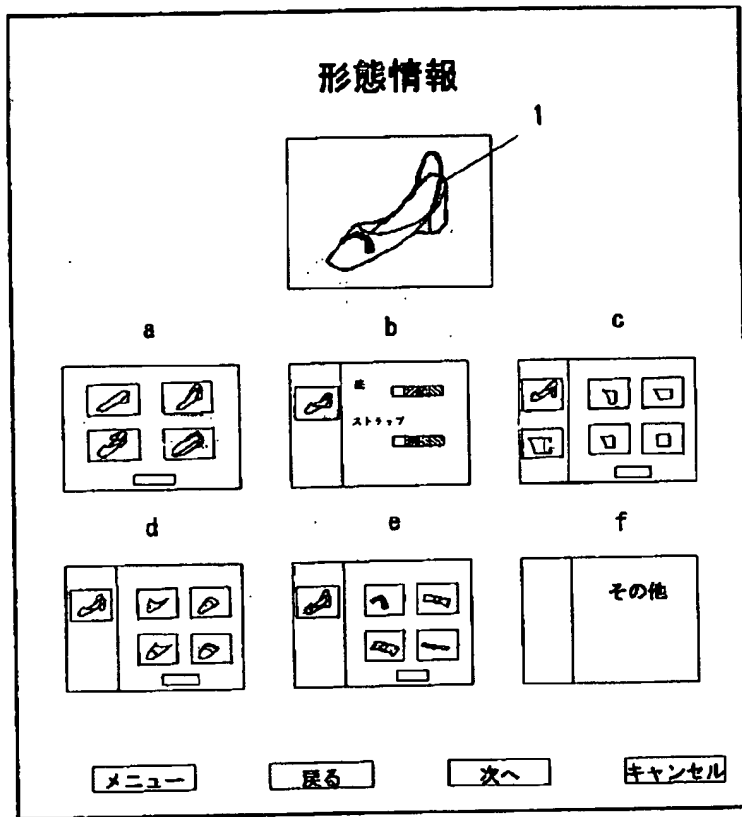
婦人靴		パンプス	☆	22cm <input type="checkbox"/>
紳士靴		サンダル	☆	22cm <input type="checkbox"/>
子供靴		ブーツ		
その他		その他		

メニュー
戻る
次へ
キャンセル

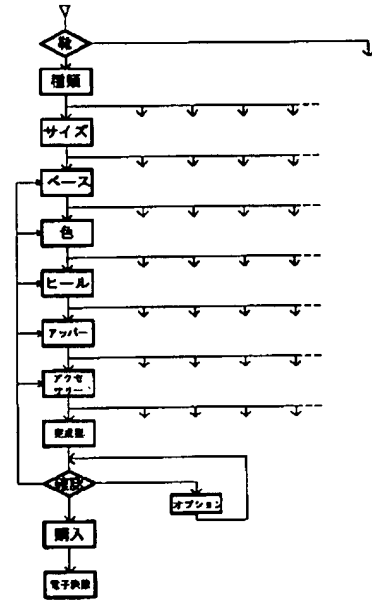
【図7】



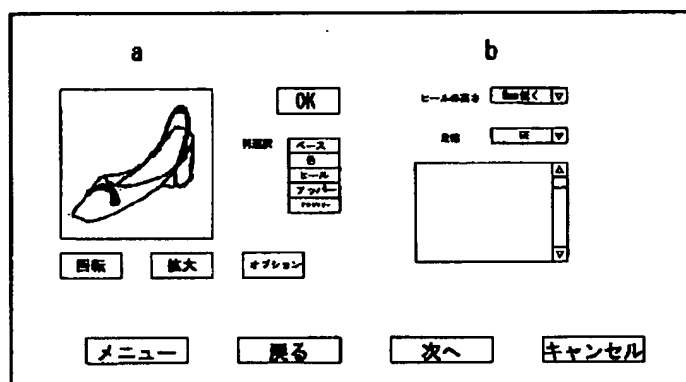
【図3】



【図6】



【図4】



【図5】

フロントページの続き

(71)出願人 500393631  
内海 寛之  
兵庫県神戸市垂水区西舞子2丁目10番16-304号  
(71)出願人 500393619  
山形 晃正  
兵庫県神戸市須磨区北落合6丁目2番1-717号  
(72)発明者 飯田 一郎  
兵庫県神戸市西区学園東町3丁目13番5号

(72)発明者 村上 武幸  
兵庫県神戸市北区藤原台2丁目4-201号  
(72)発明者 中崎 寿一  
兵庫県西宮市高木東町13番26号  
(72)発明者 内海 寛之  
兵庫県神戸市垂水区西舞子2丁目10番16-304号  
(72)発明者 山形 晃正  
兵庫県神戸市須磨区北落合6丁目2番1-717号  
Fターム(参考) 5B049 BB12 CC05 DD01 FF01 GG02  
GG06